ELATERIDÆ DES ILES PHILIPPINES, II [1]

Par Ed. Fleutiaux
(*Nogent-sur-Marne, France*)

Les Elaterides décrits en suite sont partie d'une collection que j'ai reçu de M. C. F. Baker, professeur d'agronomie au Collège d'Agriculture de Los Baños, îles Philippines.

Lacon dorcinus Candèze.

Comp. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 119.

Mindanao, Dapitan.

Lacon cervinus Erichson.

Nov. Act. Ac. Leop. Carol. (1834), 16; Suppl. I, 230; Candèze, Révis. Mon. Elat. (1874), 48, 78.

Espèce très voisine de *L. binodulus* Motschulsky du Japon.
Luzon, Laguna, Mont Maquiling.

Lacon subcervinus sp. nov.

Allongé, peu convexe; brun noirâtre, varié de rouge; pubescence grise formant des taches plus denses sur les élytres. Tête déprimée au milieu, fortement ponctuée. Pronotum plus long que large, arqué sur les côtés, fortement ponctué, surtout en avant, marqué de deux légers tubercules au milieu; angles antérieurs saillants, arrondis; angles postérieurs divergents et tronqués, longuement carénés parallèlement et près du bord latéral. Ecusson oblong. Elytres subparallèles, graduellement rétrécis dans le quart postérieur, assez fortement ponctués-striés. Dessous brun noirâtre, pubescence courte, régulière, ne cachant pas le fond; ponctuation forte en avant, plus fine en arrière. Pattes ferrugineuses.

Longueur, 12 millimètres.

Luzon, Bataan, Mont Trimay.

Voisin de *L. cervinus* Erichson. De forme moins convexe, plus allongée; pronotum plus long, moins fortement ponctué; interstries des élytres plus convexes; pubescence du dessous plus légère; hanches postérieures plus anguleuses.

Lacon bakeri sp. nov.

Allongé, subparallèle; brun noirâtre varié de rouge; pubescence jaunâtre, assez dense sur le pronotum, courte et peu serrée

[1] Voir le *Phil. Journ. Sci., Sec. D* (1914), 9, 441–449.

sur les élytres. Tête fortement ponctuée, impression née en avant. Antennes courtes, dentées, ferrugineuses. Pronotum un peu plus long que large, rétréci en avant, largement déprimé à la base, fortement ponctué; côtés sinueux, angles antérieurs assez saillants, arrondis; postérieurs divergents, largement tronqués, longuement carénés près du bord latéral. Ecusson subarrondi. Elytres parallèles, rétrécis et arrondis au sommet, assez fortement ponctués-striés, surtout latéralement; interstries peu convexes, tout-à-fait plans dans la région suturale. Dessous brun obscur; ponctuation forte dans la premiére moitié, beaucoup moins grosse en arrière; pubescence courte. Pattes ferrugineuses.

Longueur, 10 millimètres.

MINDANAO, Butuan.

Voisin de *L. piger* Candèze. Plus étroit, moins convexe, brunâtre; pronotum plus rétréci en avant, largement et nettement déprimé à la base; ponctuation moins grosse; élytres moins fortement striés; sillons tarsaux nuls, les antérieurs indiqués par une simple dépression peu profonde.

Lacon spurcus Candèze.

Elat. Nouv. (1864), 1, 11; Révis. Mon. Elat. (1874), 49, 82.

LUZON, Tayabas, Malinao.

Lacon trifasciatus Candèze.

Elat. Nouv. (1864), 1, 10; Mém. Soc. Roy. Sc. Liége (1873), II, 5, 1; Revis. Mon. Elat. (1874), 49; Ann. Soc. Ent. Belg. (1892), 485; Ann. Mus. Civ. Genova (1894), 486.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling. MINDANAO, Butuan.

Cette espèce habite toute la région indo-malaise et jusqu'au Japon.

Meristhus nigritulus Candèze.

Elat. Nouv. (1893), 5, 10; FLEUTIAUX, Ann. Soc. Ent. Belg. (1895), 167; Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 441.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Alaus nebulosus Candèze.

Mon. Elat. (1857), 1, 215, 232; Révis. Mon. Elat. (1874), 121, 137.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Campsosternus rutilans Chevrolat.

Rev. Zool. (1841), 222; GERMAR, Zeitschr. f. Ent. (1843), 4, 106; CANDÈZE, Mon. Elat. (1857), 1, 342, 346; Révis. Mon. Elat. (1874), 190; Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 121.

sumptuosus HOPE, Trans. Ent. Soc. London (1843), 3, 288; GERMAR, Zeitschr. f. Ent. (1843), 3, 101.
rutilans var. *a* CANDÈZE, Mon. Elat. (1857), 346.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Oxynopterus mucronatus Olivier.

Journ. Hist. Nat. (1792), 1, 262, t. 14, f. 1; ESCHSCHOLTZ, Thon Arch. (1829), II, 1, 34; LATREILLE, Ann. Soc. Ent. France (1834), 148; HOPE, Proc. Zool. Soc. London (1842), 77; GERMAR, Zeitschr. f. Ent. (1843), 4, 49; CANDÈZE, Mon. Elat. (1857), 1, 358, t. 7, f 3, ♂; Révis. Mon. Elat. (1874), 205.
audouini HOPE, Proc. Zool. Soc. London (1842), 77; CANDÈZE, Mon. Elat. (1857), 1, 206.
cumingi HOPE, Proc. Zool. Soc. London (1842), 77; WESTWOOD, Cabin. Orient. Ent. (1848), 71, t. 35, f. 5.
flabellicornis CASTELNAU, Hist. Nat. Ins. Col. (1840), 1, 230.
javanus HOPE, Proc. Zool. Soc. London (1842), 78.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.
Habite tout l'Archipel Malais.

Monocrepidius philippinensis sp. nov.

Allongé, peu convexe; jaune brillant, pubescence plus pâle. Tête à peine distinctement pointillée, bord antérieur arrondi, peu saillant. Antennes jaunes pâle. Pronotum aussi large que long, peu convexe, brillant, arrondi sur les côtés et rétréci en avant, orné d'une tache obscure sur la ligne médiane à la base; ponctuation très fine, bien nette et écartée; angles postérieurs à peine divergents, assez longs, carénés latéralement. Ecusson noir, oblong, atténué en arrière. Elytres graduellement rétrécis en arrière, rugueux, profondément ponctués-striés, ornés en arrière d'une tache obscure assez longue, entre la suture et le bord externe. Dessous du propectus jaune, reste du corps rougeâtre. Pattes jaune pâle.

Longueur, 5 millimètres.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Espèce remarquable par son aspect brillant surtout sur le pronotum et par la forme courte de ce dernier. Quatrième article des tarses simplement dilaté et échancré en dessus pour recevoir le suivant.

Aeolus beccarii Candèze.

Ann. Mus. Civ. Gen. (1878), 117; FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 441.

LEYTE, Tacloban.

Megapenthes angulosus Candèze.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 122.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling. MINDANAO, Dapitan.

Megapenthes inconditus Candèze.

Mon. Elat. (1859), 2, 504; Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 122; Ann. Mus. Civ. Genova (1878), 122; FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 442.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Mont Banahao et Malinao. PALAWAN, Puerto Princesa.

Espèce très variable de taille (5 à 14 millimètres) et de couleur (du jaune au brun). Mon variété de petite taille est moins fortement ponctuée sur le pronotum et rugueuse sur les élytres.

Megapenthes luzonicus Fleutiaux.

Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 442.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Megapenthes junceus Candèze.

Elat. Nouv. (1864), 1, 30; Ann. Mus. Civ. Genova (1878), 122.
variété CANDÈZE, Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 122.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Mont Banahao. MINDANAO, Butuan.

Megapenthes inflatus Candèze.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 122.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Megapenthes fulvus Fleutiaux.

Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 443.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Megapenthes maceratus Candèze.

Elat. Nouv. (1896), 6, 42.

Espèce décrite de Balabac.

Melanoxanthus hemionus Candèze.

Elat. Nouv. (1893), 5, 38.
zebra CANDÈZE, Mon. Elat. (1859), 2, 516 (pars); Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 124.

LUZON, Laguna, Paete.

Melanoxanthus approximatus Candèze.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 123.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Melanoxanthus sextus Candèze.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 124.

LUZON, Tayabas, Malinao.

Melanoxanthus bakeri Fleutiaux.

Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 443.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling (localité omise, l. c.).

Melanoxanthus militaris sp. nov.

Ovale, assez convexe; noir brillant avec deux taches rouges sur les élytres, près de la base, pubescence de la couleur du fond. Tête grande, convexe, densément ponctuée, bord antérieur arrondi et saillant. Antennes assez épaisses, noires, jaunes à la base, dépassant la base du pronotum. Pronotum plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, moins densément ponctué que la tête: angles postérieurs bicarénés. Ecusson rugueux. Elytres graduellement rétrécis en arrière, distinctement ponctués-striés à la base, à peine visiblement vers l'extrémité. Dessous noir. Cuisses noires, tibias et tarses jaunes.

Longueur, 4.5 millimètres.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Diffère du *M. dorsatus* Candèze par sa forme elliptique, son aspect brillant, le bord antérieur de la tête tranchant, le pronotum moins long et graduellement rétréci en avant.

Melanoxanthus nitidicollis sp. nov.

Allongé, fusiforme; d'un noir brillant, angles postérieurs du pronotum flaves, une bande jaune sur le milieu de chaque élytre. Tête arrondie en avant, rebord saillant, ponctuation nulle. Antennes noirâtres, plus clairs à la base et à l'extrémité, dépassant la base du pronotum. Pronotum plus long que large, notablement rétréci en avant, finement pointillé, plus distinctement en arrière, sillonné au milieu à la base; angles postérieurs dilatés, divergents, carénés. Elytres atténués en arrière, ornés d'une bande jaune dans toute leur longueur, fortement ponctués-striés, interstries convexes. Dessous noir. Pattes jaune clair.

Longueur, 3.5 millimètres.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Près de *M. cuneolus* Schwarz; pronotum très rétréci en avant, angles postérieurs dilatés et divergents; élytres ornés d'une bande jaune dans toute leur longueur.

Melanoxanthus philippinensis sp. nov.

Oblong, convexe, atténué en arrière. Tête noire, convexe, densément ponctuée. Antennes noirâtres, rouges à la base. Pro-

notum plus long que large, convexe, déprimé et sillonné au milieu à la base, entièrement jaune; ponctuation regulière et serrée, moins forte que sur la tête; angles postérieurs aigus et carénés. Elytres noirs, ornés chacun d'une grande tache jaune à la base et d'une autre plus petite avant l'extrémité, fortement ponctués-striés, échancrés au sommet; interstries rugueux. Propectus jaune. Dessous du corps noir. Pattes jaunes.

Longueur, 4 millimètres.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao. MINDANAO, Butuan.

Voisin de *M. quadrinotatus* Candèze, plus petit; pronotum entièrement jaune, taches jaunes de la base des élytres plus grandes, les postérieurs plus en arrière.

Melanoxanthus cinctus sp. nov.

Oblong, convexe; noir, avec la plus grande partie du pronotum au milieu, ses angles antérieurs, la partie dorsale des élytres et le propectus rouges. Tête noire, convexe, criblée de points ombiliqués. Antennes noires. Pronotum plus long que large, arrondi et atténué en avant, convexe, brusquement déprimé à la base, sillonné au milieu en arrière, criblé de points assez gros et serrés, rouge, marqué d'une bande noire sur le côté, ne touchant pas le bord en avant; angles postérieurs aigus et carénés. Ecusson noir ou brunâtre, triangulaire, rugueux. Elytres convexes, atténués en arrière, fortement ponctués-striés, rugueux dans les intervalles, rouges ou brunâtres, avec le pourtour noir. Dessous fortement ponctué. Propectus rouge, métasternum brunâtre, abdomen noir. Pattes brunes, plus ou moins rougeâtres.

Longueur, 4.5 à 5.5 millimètres.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Mont Banahao.

Voisin de *M. bicolor* Candèze; couleur rouge moins vive, tête noire, pronotum bordé latéralement d'une bande noire, élytres rouges sur la plus grande partie du milieu.

Melanoxanthus crucifer Fleutiaux.

Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), **9**, 445.

MINDANAO, Butuan; Lanao, Iligan. PALAWAN, Puerto Princesa.

Melanoxanthus bitriplex Candèze.

Elat. Nouv. (1896), **6**, 43.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Malinao. MINDANAO, Butuan. Egalement de Bornéo, Sumatra, Célèbes, îles Sangé.

Melanoxanthus luzonicus Fleutiaux.

Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 444.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling (et non Los Baños, l. c.).

Melanoxanthus affinis Fleutiaux.

Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 444.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao. MINDANAO, Butuan.

Melanoxanthus ater Fleutiaux.

Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 445.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Mont Banahao.
Cette espèce atteinte 5 millimètres.

Melanoxanthus vicinus sp. nov.

Allongé, peu convexe, pubescence fauve. Tête brune, plus claire en avant, convexe et ponctuée, bord antérieur arrondi et saillant. Antennes brunes, jaunâtres à la base et à l'extrémité. Pronotum d'un brun clair, rétréci en avant, assez fortement ponctué, sillonné au milieu à la base; angles postérieur jaunes, aigus et carénés. Elytres noirs ornés chacun d'une tache jaune oblique partant de l'épaule et dirigée en arrière vers la suture et d'une autre plus petite, arrondie, au tiers postérieur, ponctués-striés. Dessous noirâtre. Pattes jaunes.

Longueur, 3 millimètres.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Espèce très voisine de *M. minutus* Candèze, la tache jaune de la base des élytres est plus longue et oblique, alors que dans l'espèce de Candèze elle affecte la forme arrondie.

Melanoxanthus infuscatus sp. nov.

Melanoxanthus infimus FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 445 (nec Candèze).

Allongé, peu convexe; d'un brun noirâtre mat, avec les angles postérieurs du pronotum et la base des élytres flaves. Tête convexe, ponctuée, brune sur le dessus, jaunâtre en avant. Antennes noirâtres, jaunes à la base. Pronotum plus long que large, peu rétréci en avant, couvert du points serrés ombiliqués; angles postérieurs aigus et carénés. Elytres noirâtres avec la base jaune graduellement obscurcis en arrière, ponctués-striés. Dessous noirâtre. Pattes jaunes.

Longueur, 3 millimètres.

LUZON, Laguna, Los Baños.

Voisin de *M. minutus* Candèze, mais d'aspect mat; pronotum de forme plus allongée à ponctuation plus grosse et ombiliquée; élytres sans taches distinctes, graduellement enfumés en arrière.

Melanoxanthus butuanus sp. nov.

Oblong, peu convexe, d'une jaune plus ou moins obscur, pubescence jaune clair. Tête fortement ponctuée, arrondie en avant, rebord saillant. Antennes jaune clair. Pronotum plus long que large, peu rétréci en avant, densément ponctué, moins fortement en avant, sillonné au milieu à la base; angles postérieurs aigus et carénés. Ecusson rugueux. Elytres graduellement rétrécis en arrière, ponctués-striés, interstries rugueux à la base. Dessous de la même couleur. Pattes flaves.

Longueur, 4 à 4.5 millimètres.

MINDANAO, Butuan.

Espèce voisine de *M. frictus* Candèze, front non caréné, pronotum légèrement arrondi sur les côtés et un peu plus étroit en avant.

Melanoxanthus bicinctus sp. nov.

Oblong; noir opaque, avec la base du pronotum et une large bande sur le milieu de chaque élytre jaunes. Tête arrondie en avant, assez fortement ponctuée. Antennes noirâtres, jaunes à la base. Pronotum à peine plus long que large, faiblement rétréci en avant, ponctué; extrême base et angles postérieurs jaunes. Elytres noirs sur la suture, sur les côtés et au sommet, jaunes longitudinalement au milieu, fortement ponctués-striés. Dessous noirâtre. Pattes jaunes.

Longueur, 3.5 millimètres.

NEGROS, les montagnes Cuernos.

Voisin de *M. taeniatus* Candèze, forme générale plus allongée et moins convexe.

Drasterius sulcatulus Candèze.

Mon. Elat. (1859), 2, 423, 427; FLEUTIAUX, Ann. Soc. Ent. Belg. (1895), 169; Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 442.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Elater conspurcatus Candèze.

Elat. Nouv. (1889), 4, 34.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Anchastus unicolor Candèze.

Elat. Nouv. (1881), 3, 61.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Mont Banahao.

Anchastus sericeus Candèze.

Elat. Nouv. (1864), 1, 27.

MINDANAO, Butuan; Misamis, Dapitan.
Espèce décrite de Bornéo.

Anchastus fulvus sp. nov.

Oblong, déprimé; entièrement d'un jaune clair, pubescence jaune. Tête ponctuée. Pronotum aussi long que large, peu rétréci en avant, ponctuation fine et espacée; angles postérieurs bicaréné, la première carène longue, parallèle au bord externe, la deuxième très courte. Elytres ponctués-striés. Dessous de la même couleur. Pattes d'un jaune plus clair.

Longueur, 4 millimètres.

MINDANAO, Lanao, Iligan.

Ressemble à *A. sericeus* Candèze; de taille plus petite, de couleur plus claire, ponctuation plus fine; pronotum plus arrondi latéralemente, deuxième carène des angles postérieurs à peine visible.

Anchastus vittatus Fleutiaux var. **bakeri** var. nov.

Anchastus vittatus FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 445.

Pronotum latéralement bordé de jaune.
LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Anchastus rufangulus Candèze.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 121.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling. MINDANAO, Butuan; Lanao, Iligan.

Anchastus suturalis sp. nov.

Allongé, étroit; noir; pubescence jaune, noire sur les côtés des élytres et formant à partir de l'épaule une bande latérale s'élargissant en arrière. Tête finement ponctuée, rebordée en avant. Antennes noirâtres avec les deux premiers articles jaunes. Pronotum plus long que large, subparallèle, peu rétréci en avant, peu convexe, criblé de gros points serrés peu profonds; angles postérieurs ferrugineux. Elytres faiblement rétrécis en arrière, rugueux, fortement ponctués-striés, ornés d'une tache rouge en arrière sur la suture. Dessous noir varié de brun rougeâtre. Pattes jaunes.

Longueur, 5 millimètres.

MINDANAO, Butuan.

Espèce de forme allongée voisine de *A. rufangulus* Candèze.

Remarquable par la pubescence bicolor des élytres et la tache rouge postérieure sur la suture.

Hemirrhaphes candezei sp. nov.

Oblong, convexe; noir assez brillant; pubescence jaune claire; extrême base du pronotum, angles postérieurs et base des élytres plus au moins rougeâtres. Tête large, peu convexe, bordée en avant, assez fortement ponctuée. Antennes jaunâtres, plus clairs à la base. Pronotum plus long que large, parallèle, à peine rétréci en avant; ponctuation assez forte, pas très serrée; carène des angles postérieurs longue, très oblique et sinueuse. Ecusson grand, rétréci en arrière, convexe, rugueux. Elytres arrondis au sommet, faiblement rugueux à la base, fortement punctués-striés. Dessous de la même couleur, ponctuation forte et espacée. Pattes jaune clair.

Longueur, 2.5 à 3 millimètres.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Voison de *Arrhaphes*[2] *opacus* Candèze, angles postérieurs du pronotum, antennes et pattes jaunes; moins rugueux. J'en possède un exemplaire de Pérak et un de Banguey, Bornéo.

Hemirrhaphes cruciatus sp. nov.

Allongé, convexe, jaune. Tête plane, fortement ponctuée, noirâtre en avant. Antennes jaune clair. Pronotum plus long que large, densément ponctué, avec deux bandes obscures obliques, dans le sens de la longueur; carène des angles postérieurs transversale et sinueuse. Ecusson convexe et rugueux. Elytres arrondis au sommet, rugueux, fortement ponctués-striés, noirâtres avec quatre grandes taches jaunes occupant presque toute la surface et figurant une croix. Dessous jaunâtre, fortement et espacément ponctué. Pattes jaune clair.

Longueur, 3.5 millimètres.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Espèce voisine de *H. nigriceps* Candèze; tête noirâtre en avant; pronotum avec deux bandes longitudinales noirâtres, dessus des élytres formant une croix noire.

Cardiophorus unicolor Candèze.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 124.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Je possédais déjà de Mindanao, de Luzon et de Bohol un certain nombre d'exemplaires parmi lesquels se trouvent une

[2] Le nom de *Arrhaphes* doit disparaître, étant déjà employé [*Arrhaphe* Schaeffer (1850), Hémiptère] [*Arrhaphus* Kraatz (1860), Coléoptère].

variété à stries des élytres plus profondément ponctuée que je designerai sous le nom de *striatus*.

Cardiophorus palawanus sp. nov.

Oblong, convexe, brun rougeâtre clair, pubescence jaune. Tête rugueusement ponctuée, arrondie et rebordée en avant. Antennes jaunes. Pronotum aussi long que large, convexe, arrondi sur les côtés, rétréci en arrière, très finement et assez densément ponctué; angles postérieurs courts; sillons basilaires peu profonds. Elytres ovales, finement rugueux, ponctués-striés. Dessous d'un brun obscur. Pattes jaunes.

Longueur, 6 millimètres.

PALAWAN, Puerto Princesa. NEGROS, les montagnes Cuernos.

Espèce voisine de *C. unicolor* Candèze; pronotum plus court et plus convexe; ongles dentés.

Cardiophorus philippinus sp. nov.

Allongé, peu convexe; noirâtre, avec les côtés du pronotum, la base et les côtés des élytres jaunâtres, pubescence jaune. Tête plane, rugueuse, bord antérieur arrondi et rebordé. Antennes jaunes. Pronotum plus long que large, peu convexe, arrondi sur les côtés, rétréci en avant et en arrière, finement et densément ponctué; angles postérieurs court; sillons basilaires peu marqués. Ecusson concave. Elytres atténués en arrière, finement rugueux, assez profondément ponctués-striés. Dessous noirâtre avec les bords rougeâtres. Pattes jaunes.

Longueur, 7.25 millimètres.

PALAWAN, Puerto Princesa.

Espèce voisine de *C. anceps* Candèze, tête rugueuse, ponctuation du pronotum mieux marquée.

Cardiophorus banksi sp. nov.

Oblong, convexe; noir brillant; pubescence bicolore, brune sur la plus grande partie du corps et d'un blanc argenté formant des taches bien distinctes sur les côtés du pronotum et une bande transversale au delà de la moitié des élytres, remontant sur la suture. Tête peu convexe, finement et légèrement ponctuée, bord antérieur rebordé et avancé au milieu. Antennes noirâtres avec quelquefois la base jaune. Pronotum convexe, aussi long que large, rétréci seulement près des angles antérieurs, très finement pointillé; angles postérieurs non divergents; sillons basilaires bien marqués. Elytres graduellement rétrécis en arrière, fortement ponctués-striés. Dessous noir, moins pubescent. Pattes jaunes ou plus ou moins noirâtres.

Longueur, 4.25 à 5 millimètres.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling. MINDANAO, Lanao, Iligan. PALAWAN, Puerto Princesa.

Espèce voisine de *C. nebulosus* Candèze, s'en distingue par les fascis pubescentes d'un blanc argenté, la bande transversale des élytres planés plus arrière et les stries beaucoup plus profondément ponctuées. Je la possède aussi de Pérak.

Je suis heureux de dédier cette espèce à M. le Prof. Charles S. Banks, chef du laboratoire d'Entomologie et de Zoologie du College d'Agriculture de la Université des Philippines à Los Baños.

Cardiophorus alvini sp. nov.

Oblong, peu convexe; noir brillant, pubescence jaunâtre. Tête très finement ponctuée, arrondie et rebordée en avant. Antennes brunes. Pronotum pas plus long que large, arrondi sur les côtés et rétréci en avant, finement et espacément pointillé; angles postérieurs courts, non divergents; sillons basilaires à peine distincts. Elytres profondément ponctués-striés. Dessous noir. Pattes noirâtres, avec les articulations et les tarses jaunâtres.

Longueur, 3.25 à 3.5 millimètres.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Malinao.

Très voisin de *C. luzonicus* Eschscholtz, brièvement décrit en 1829; en diffère par le pronotum aussi long que large et la couleur noire des élytres.

Espèce dediée à M. le Dr. Alvin J. Cox, directeur du Bureau de Science à Manila.

Diploconus ciprinus Candèze.

Elat. Nouv. (1864), 1, 47.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Mont Banahao.

Diploconus umbilicatus Candèze.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 125.
angusticollis CANDÈZE, Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 126.
obscurus FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 447.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling, Mont Linian; Tayabas, Malinao, Mont Banahao.

L'examen d'un certain nombre d'individus m'a permis de réunir ces trois espèces. La forme *D. angusticollis* s'applique vraisemblablement au mâle.

Diploconus philippinensis Fleutiaux.

obscurus FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 447.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Diploconus cantharus Candèze.

Elat. Nouv. (1893), 5, 48.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao. MINDANAO, Misamis, Dapitan.

Diploconus nitidus sp. nov.

Allongé, peu convexe; rouge ferrugineux brillant avec le bord antérieur du pronotum, quelquefois la tête noirâtre et les élytres très légèrement obscurcis. Tête fortement ponctuée. Antennes brunâtres. Pronotum à peine plus long que large, à peine et graduellement rétréci en avant ou subparallèle et rétréci en rond près des angles antérieurs, assez fortement mais peu densément ponctué sur les côtés et en avant, très légèrement au milieu, sillonné au milieu, impressionné transversalement à la base; angles postérieurs aigus et bicarénés. Ecusson oblong. Elytres graduellement ou subgraduellement rétrécis en arrière, tronqués au sommet, ponctués-striés; interstries plans. Dessous et pattes de la même couleur ou plus ou moins obscurci.

Longueur, 8.5 à 9.75 millimètres.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Diffère de *D. philippinensis* Fleutiaux par sa couleur jaune, son aspect brillant, sa forme moins allongée, la ponctuation du pronotum irregulière, très légère et espacée sur le milieu.

Melanotus ebeninus Candèze.

Mon. Elat. (1860), 3, 305, 335; Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 126; FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 448.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling. MINDANAO, Cagayan; Lanao, Iligan.

Melanotus scribanus Candèze var. **bakeri** var. nov.

Melanotus scribanus FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 448, nec Candèze.

LUZON, Laguna, Los Baños, Mont Maquiling.

Ponctuation du pronotum moins effacée au milieu, presque aussi forte que sur les côtés mais plus espacée.

Ludius hirsutus Candèze.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 126; FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 448.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling. PALAWAN, Puerto Princesa.

Ludius germanus var. a Candèze.

Ann. Mus. Civ. Genova (1894), 498.

MINDANAO, Butuan; Lanao, Iligan.

Espèce décrite de Sumatra.

Genus LUZONICUS novum

Corps allongé, déprimé. Front aplati, impressionné, ne formant pas de rebord saillant au dessus du labre. Mandibules saillants, bifides. Antennes très courtes à articles transversaux. Pronotum subélargi en avant; angles postérieurs divergents, briévement et obtusément carénés. Ecusson oblong. Elytres subparallèles. Sutures prosternales rectilignes. Hanches postérieures étroites, à peine et graduellement rétrécis en dehors. Pattes normales; tarses simples, ongles simples et assez grands.

Ce genre se place dans le voisinage de *Melanactes* et *Chrosis* (Corymbitinæ).

Luzonicus bakeri sp. nov.

Allongé, déprimé, parallèle; brun rougeâtre avec la seconde moitié des élytres noirâtre, pubescence jaune peu dense. Tête largement impressionnée au milieu, criblée d'une ponctuation forte et serrée. Antennes jaunâtres, ne dépassant pas la moitié du pronotum; articles transversaux à partir du quatrième. Pronotum plus long que large, légèrement bombé, sinué sur les côtés, arrondi et subélargi en avant, fortement et profondément ponctué. Ecusson plan, finement ponctué. Elytres assez largement arrondis en arrière, finement ponctués, profondément ponctués-striés. Dessous brun rougeâtre. Pattes jaunâtres.

Longueur, 13 millimètres.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling.

Curieuse espèce déprimée dont le pronotum rappelle celui de certains *Pachyderes* (*P. africanus, P. bengalensis, P. niger*).

Agonischius bakeri sp. nov.

Elliptique, convexe; noir avec les élytres jaunes, pubescence roussâtre. Tête fortement ponctuée. Antennes noires. Pronotum plus long que large, sinueux sur les côtés, rétréci en avant, convexe, sillonné au milieu, fortement et densément ponctué sur les côtés, moins sur la ligne médiane; angles postérieurs aigus, divergents, bicarénés. Ecusson atténué en arrière, légèrement ponctué. Elytres très atténués en arrière, convexes, rugueux, fortement ponctués-striés. Dessous noir. Pattes brunâtres.

Longueur, 15 millimètres.

LUZON, Tayabas, Mont Banahao.

Espèce voisine de *A. corpulentus* Candèze, entièrement noire, sauf les élytres jaunes et les pattes brunâtres; pubescence rousse.

Glyphonyx posticus Candèze.

Compt Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 127.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling. MINDANAO, Butuan.

Glyphonyx falsus Candèze.

Elat. Nouv. (1896), 6, 78.

MINDANAO, Butuan.
Espèce décrite de Palawan.

Glyphonyx erraticus Candèze.

Compt. Rend. Soc. Ent. Belg. (1875), 127.
posticus (?) FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 449 (nec Candèze).

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Mont Banahao. MINDANAO, Butuan.

Glyphonyx feneus Candèze.

Elat. Nouv. (1896), 6, 78.
erraticus var. FLEUTIAUX, Phil. Journ. Sci., Sec. D (1914), 9, 449 (nec Candèze).

LUZON, Laguna, Los Baños; Tayabas, Mont Banahao.

Glyphonyx ornatus sp. nov.

Allongé, assez convexe; noir brillant, pubescence jaune assez longue, pas très serrée. Tête ponctuée. Antennes jaune clair. Pronotum très brillant, ponctuation extrêmement fine et espacée; angles postérieurs jaunes. Ecusson oblong, noir. Elytres noires avec le tiers antérieur et une tache oblongue sur chacun en arrière jaunes; stries ponctuées et profondes. Dessous noir. Pattes blanchâtres.

Longueur, 3.25 millimètres.

LUZON, Laguna, Mont Maquiling; Tayabas, Mont Banahao.

Jolie espèce remarquable par sa forme étroite, son aspect brillant et les taches jaunes des élytres bien marquées. Voisine de *G. quadrimaculatus* Candèze.